

ISSN 1561-9125

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

№ 1-2 2019
Том 32
Vol. 32

Успехи ГЕРОНТОЛОГИИ

Advances in Gerontology

Молекулярные и физиологические
механизмы старения

Патогенез, диагностика,
клиническая картина и лечение
заболеваний, ассоциированных
с возрастом

Инвалидность у пожилых
и ее реабилитация



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

<p>Гунин А. Г., Голубцова Н. Н. Трансформирующий фактор роста-β (TGF-β) в коже человека в процессе старения</p>	12	<p>Gunin A. G., Golubtzova N. N. Transforming growth factor-β (TGF-β) in human skin in the process of aging</p>
<p>Айтбаев К. А., Муркамиллов И. Т., Фомин В. В. Молекулярные механизмы старения: роль окислительного стресса и эпигенетических модификаций</p>	20	<p>Aitbaev K. A., Murkamilov I. T., Fomin V. V. Molecular mechanisms of aging: the role of oxidative stress and epigenetic modifications</p>
<p>Попова Т. А., Прокофьев И. И., Хусаинова Г. Х., Перфилова В. Н., Кустова М. В., Тюренков И. Н., Багметова В. В., Островский О. В., Дудченко Г. П. Возрастные изменения функциональных показателей митохондрий клеток сердца у крыс при хронической алкогольной интоксикации</p>	29	<p>Popova T. A., Prokofiev I. I., Khusainova G. Kh., Perfilova V. N., Kustova M. V., Tyurenkov I. N., Bagmetova V. V., Ostrovsky O. V., Dudchenko G. P. Age-specific changes in the functional indices of rats' cardiac mitochondria in chronic alcohol intoxication</p>
<p>Разыграев А. В., Петросян М. А., Тумасова Ж. Н., Таборская К. И., Полянских Л. С., Базиян Е. В., Балашова Н. Н. Изменение активности глутатионпероксидазы в плазме и сыворотке крови крыс при постнатальном развитии и старении</p>	38	<p>Razygraev A. V., Petrosyan M. A., Tumasova Zh. N., Taborskaya K. I., Polyanskikh L. S., Baziiian E. V., Balashova N. N. Activity of glutathione peroxidase in rat blood plasma and serum: Postnatal and aging-associated alterations</p>
<p>Божков А. И., Огиенко С. Л., Бондарь А. Ю., Климова Е. М., Иванов Е. Г. Фиброз печени, индуцированный у молодых и старых животных, сопровождается возрастзависимыми изменениями в клетках костного мозга</p>	45	<p>Bozhkov A. I., Ohienko S. L., Bondar A. Yu., Klimova E. M., Ivanov E. G. Liver-induced fibrosis in young and old animals is accompanied by age-dependent changes in bone marrow cells</p>
<p>Ломако В. В., Шило А. В. Трансформация эритроцитов у крыс разного возраста</p>	55	<p>Lomako V. V., Shylo O. V. Transformation of erythrocytes in rats of different ages</p>
<p>Иванов М. В., Кутукова К. А., Худоерков Р. М. Морфохимические изменения в полосатом теле мозга человека при старении</p>	60	<p>Ivanov M. V., Kutukova K. A., Khudoerkov R. M. Morphochemical changes in human striatum during aging</p>
<p>Юрова М. Н., Тындык М. Л., Попович И. Г., Голубев А. Г., Анисимов В. Н. Гендерная специфичность влияния неонатального введения мелатонина на продолжительность жизни и ассоциированную с возрастом патологию у мышей линии 129/Sv</p>	66	<p>Yurova M. N., Tyndyk M. L., Popovich I. G., Golubev A. G., Anisimov V. N. Gender-specific effects of neonatal administration of melatonin on lifespan and age-associated pathology in 129/Sv mice</p>
<p>Плисс М. Г., Кузьменко Н. В., Рубанова Н. С., Цырлин В. А. Дозозависимое действие мелатонина на функционирование сердечно-сосудистой системы и на поведение нормотензивных крыс разного возраста</p>	76	<p>Pliss M. G., Kuzmenko N. V., Rubanova N. S., Tsyrlin V. A. Dose-dependent effects of melatonin on the functioning of the cardiovascular system and on the behavior of normotensive rats of different ages</p>
<p>Корнюшин О. В., Бахтыков А. А., Зорина И. И., Торопова Я. Г., Деркач К. В., Берко О. М., Тодосенко М. Н., Литвинова Л. С., Шпаков А. О., Галагудза М. М. Влияние различных типов бариатрических операций на метаболические и гормональные показатели у крыс с декомпенсированной формой диабета 2-го типа</p>	85	<p>Kornyushin O. V., Bakhtyukov A. A., Zorina I. I., Toropova Ya. G., Derkach K. V., Berko O. M., Todosenko M. N., Litvinova L. S., Shpakov A. O., Galagudza M. M. The effect of different types of bariatric surgery on the metabolic and hormonal parameters in rats with decompensated form of type 2 diabetes mellitus</p>
<p>Внуков В. В., Сидоров Р. В., Гвалдин Д. Ю., Милютин Н. П., Ананян А. А., Поспелов Д. Ю., Плотников А. А., Шлык И. Ф., Долтмурзиева Н. С. Роль миелопероксидазы, параоксоназы и системы оксида азота в крови и перикардальной жидкости при ИБС после прямой реваскуляризации миокарда</p>	93	<p>Vnukov V. V., Sidorov R. V., Gvaldin D. Yu., Milyutina N. P., Ananyan A. A., Pospelov D. Yu., Plotnikov A. A., Shlyk I. F., Doltmurzieva N. S. The role of myeloperoxidase, paraoxonase and nitric oxide system in blood and pericardial fluid in patients with IHD who underwent direct myocardial revascularization</p>

- | | | |
|---|-----|--|
| <p><i>Болотова Е. В., Являнская В. В., Дудникова А. В.</i>
Факторы, ассоциированные с уровнем витамина D у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с дисфункцией почек</p> | 102 | <p><i>Bolotova E. V., Yavlyanskaya V. V., Dudnikova A. V.</i>
The factors associated with vitamin D levels in patients with chronic obstructive pulmonary disease in combination with renal dysfunction</p> |
| <p><i>Денисова О. А., Ливзан М. А., Денисов А. П., Кун О. А.</i>
Клинический аспект диагностики гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у пожилых пациентов</p> | 108 | <p><i>Denisova O. A., Livzan M. A., Denisov A. P., Kun O. A.</i>
Clinical aspect of diagnostics of gastroesophageal reflux disease in elderly patients</p> |
| <p><i>Мякотных В. С.</i>
Вопросы диагностики и лечения болезни Альцгеймера у представителей пожилого и старческого возраста</p> | 112 | <p><i>Myakotnykh V. S.</i>
The diagnosis and treatment of Alzheimer's disease the representatives of elderly and senile age</p> |
| <p><i>Ветошева В. И., Володин В. В., Володина С. О.</i>
Фитофармакологическая коррекция функционального состояния, гормонального статуса и продуктивности памяти у лиц разного возраста с органическими изменениями сосудов мозга</p> | 121 | <p><i>Vetosheva V. I., Volodin V. V., Volodina S. O.</i>
Phyto pharmacological correction of functional state, hormonal status and memory productivity in patients of different ages with organic changes of brain vessels</p> |
| <p><i>Лебедева Е. А., Скобло М. Л., Адлейба Л. З., Лохматова В. В.</i>
Варианты купирования послеоперационного делирия у пожилых пациентов</p> | 128 | <p><i>Lebedeva E. A., Scoblo M. L., Adleba L. Z., Lokhmanova V. V.</i>
Variants of postoperative delirium suppression in elderly patients</p> |
| <p><i>Щербук Ю. А., Захаров В. И., Щербук А. Ю., Донсков В. В., Смочилин А. Г., Черепанова Е. В., Кушниренко Я. Н.</i>
Система медицинской реабилитации пострадавших пожилого возраста с тяжелой черепно-мозговой травмой в условиях мегаполиса</p> | 133 | <p><i>Shcherbuk Yu. A., Zacharov V. I., Shcherbuk A. Yu., Donskov V. V., Smochilin A. G., Cherepanova E. V., Kushnirenko Ya. N.</i>
Megapolis medical rehabilitation system of elderly patients with severe cranio-cerebral injury</p> |
| <p><i>Болдуева С. А., Петрова В. Б., Хавинсон В. Х., Самохвалова М. В., Петрова А. И.</i>
Проблемы диагностики и лечения транстретинового амилоидоза с поражением сердца у лиц пожилого возраста: клинический опыт</p> | 137 | <p><i>Boldueva S. A., Petrova V. B., Khavinson V. Kh., Samohvalova M. V., Petrova A. I.</i>
Problems of diagnostics and treatment of transtretinum amyloidosis with destruction of the heart in the elderly: Clinical experience</p> |
| <p><i>Глазачев О. С., Дудник Е. Н., Запара М. А., Самарцева В. Г., Кофлер В. В.</i>
Адаптация к дозированной гипоксии—гипероксии как фактор повышения качества жизни пожилых пациентов с кардиальной патологией</p> | 145 | <p><i>Glazachev O. S., Dudnik E. N., Zapara M. A., Samarceva V. G., Kofler W. W.</i>
Adaptation to dosed hypoxia—hyperoxia as a factor in improving the quality of life of elderly patients with cardiac pathology</p> |
| <p><i>Архипова Н. С., Попова Е. К., Попов И. О.</i>
Распространенность и интенсивность курения у больных старшего возраста с хронической ишемической болезнью сердца, проживающих на Крайнем Севере</p> | 152 | <p><i>Arkipova N. S., Popova E. K., Popov I. O.</i>
Prevalence and intensity of smoking among the patients with ischemic heart disease of older age living in the Far North</p> |
| <p><i>Бериханова Р. Р., Миненко И. А.</i>
Возможности нелекарственной коррекции сексуальных расстройств у женщин с метаболическим синдромом в пери- и постменопаузе</p> | 159 | <p><i>Berihanova R. R., Minenko I. A.</i>
The capabilities of complex non-drug programs in the correction of psychoemotional climacteric disorders in patients with metabolic syndrome</p> |
| <p><i>Голованова Л. Е., Бобошко М. Ю., Квасов Е. А., Лаптева Е. С.</i>
Тугоухость у взрослого населения старших возрастных групп</p> | 166 | <p><i>Golovanova L. E., Boboshko M. Yu., Kvasov E. A., Lapteva E. S.</i>
Hearing loss in adults in older age groups</p> |
| <p><i>Кузник Б. И., Рыжак Г. А., Хавинсон В. Х.</i>
Полипептидный комплекс сосудов и его роль в регуляции физиологических функций при возрастной патологии</p> | 174 | <p><i>Kuznik B. I., Ryzhak G. A., Khavinson V. Kh.</i>
Polypeptide vessel complex and its role in physiology function regulation in aging pathology</p> |
| <p><i>Баева В. М.</i>
Перспективы применения травы манжетки в гериатрии</p> | 180 | <p><i>Baeva V. M.</i>
Prospects for the use of the herb lady's mantle in geriatrics</p> |

<p><i>Слиняков Л. Ю., Черняев А. В., Симонян А. Г., Калинин Е. Б.</i> Короткая перкутанная транспедикулярная стабилизация груднопоясничного отдела позвоночника при повреждениях на фоне остеопенического синдрома у пациентов пожилого и старческого возраста</p>	185	<p><i>Slinyakov L. Yu., Chernyaev A. V., Simonyan A. G., Kalinskyi E. B.</i> Short-segment percutaneous transpedicular stabilization of thoraco-lumbar spine fracture at an elderly patients with osteopenia</p>
<p><i>Бывальцев В. А., Калинин А. А., Голобородько В. Ю., Шепелев В. В., Пестряков Ю. Я.</i> Возможности и преимущества минимально-инвазивных дорсальных декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств при лечении дегенеративного спондилолистеза у пациентов старшей возрастной группы</p>	189	<p><i>Byvaltsev V. A., Kalinin A. A., Goloborod'ko V. Yu., Shepelev V. V., Pestryakov Yu. Ya.</i> Possibilities and advantages of minimally invasive dorsal decompressive-stabilizing interventions in the treatment of degenerative spondylolisthesis of the elderly patients</p>
<p><i>Маковский А. А., Федорук Г. В., Степанченко А. П., Дубров В. Э.</i> Сравнение характера повреждений плечевого сустава при вывихе плеча у пациентов различных возрастных групп</p>	198	<p><i>Makovskiy A. A., Fedoruk G. V., Stepanchenko A. P., Dubrov V. E.</i> Comparison of the pattern injuries of the shoulder joint after dislocation in patients different age groups</p>
<p><i>Ивко К. О., Процаев К. И., Ильницкий А. Н., Мамедов М. Н., Бурцев А. К.</i> Профилактика нарушений двигательной активности, ассоциированных с риском развития дина- и саркопении, посредством сочетанных аэробно-анаэробных тренировок</p>	203	<p><i>Ivko K. O., Prashchayeu K. I., Ilnitski A. N., Mamedov M. N., Burtsev A. K.</i> Prevention of disorders of activity which associated with the risk of dynapenia and sarcopenia by combined aerobic-anaerobic training</p>
<p><i>Доронцев А. В., Светличкина А. А., Зинчук Н. А.</i> Пример занятий оздоровительной физической культурой после тотального эндопротезирования тазобедренных суставов конструкцией <i>Wright</i></p>	207	<p><i>Dorontsev A. V., Svetlichinkina A. A., Zinchuk N. A.</i> Example of physical training health activities after total hip replacement with <i>Wright</i> implant</p>
<p><i>Меметов С. С., Шаркунов Н. П.</i> Некоторые аспекты обеспечения инвалидов пожилого и старческого возраста техническими средствами реабилитации на современном этапе</p>	211	<p><i>Memetov S. S., Sharkunov N. P.</i> Some aspects of rehabilitation of disabled persons of the elderly and senior age at the present stage</p>
<p><i>Назарян М. Г., Верташ О. Ю.</i> Анализ показателей первичной и повторной инвалидности вследствие болезней глаза у лиц пенсионного возраста в Российской Федерации и в Москве</p>	215	<p><i>Nazarian M. G., Vertash O. Yu.</i> Analysis of indicators of primary and repeated disability due to eye diseases in people of retirement age in the Russian Federation and in Moscow</p>
<p><i>Козлова М. В., Мкртумян А. М., Белякова А. С., Дзиковицкая Л. С.</i> Особенности восстановления жевательной функции у мужчин старше 50 лет с полным отсутствием зубов и атрофией альвеолярной кости</p>	218	<p><i>Kozlova M. V., Mkrtyunyan A. M., Belyakova A. S., Dzikovitskaya L. S.</i> Features of restoration of chewing efficiency in patients over 50 years with complete absence of teeth and alveolar bone atrophy</p>
<p><i>Кочурова Е. В., Лапина Н. В., Гришечкин С. Д., Ижнина Е. В.</i> Особенности стоматологической реабилитации пациентов пожилого возраста после онкологического лечения патологии челюстно-лицевой области</p>	227	<p><i>Kochurova E. V., Lapina N. V., Grishechkin S. D., Izhnina E. V.</i> Features of dental rehabilitation of elderly patients after treatment of maxillofacial neoplasm</p>
<p><i>Asiamah N., Kouveliotis K., Petersen C., Eduafo R.</i> Связь между факторами социального положения и сидячим поведением пожилых людей: имеет ли значение окружающая среда?</p>	234	<p><i>Asiamah N., Kouveliotis K., Petersen C., Eduafo R.</i> The association between social capital factors and sedentary behaviour among older adults: Does the built environment matter?</p>
<p><i>Ильницкий А. Н., Процаев К. И., Султанова С. С., Люцко В. В., Горелик С. Г.</i> Биопсихосоциальная модель активизирующего ухода за людьми пожилого и старческого возраста на дому</p>	243	<p><i>Ilnitski A. N., Prashchayeu K. I., Sultanova S. S., Liutsko V. V., Gorelik S. G.</i> Bio-psycho-social model of energizing care of the elderly and senile age at home</p>

<i>Чандирли С. А., Пузин С. Н., Богова О. Т., Потапов В. Н.</i>	250	<i>Chandirli S. A., Puzin S. N., Bogova O. T., Potapov V. N.</i>
Особенности формирования инвалидности вследствие ишемической болезни сердца у лиц пенсионного возраста в Российской Федерации в период 2006–2017 гг.		Features of the formation of disability due to coronary heart disease in people of retirement age in the Russian Federation in the period 2006–2017
<i>Васильченко Е. М.</i>	256	<i>Vasilchenko E. M.</i>
Актуальные вопросы реабилитации инвалидов пожилого и старческого возраста с утратой нижней конечности вследствие облитерирующих заболеваний артерий		Current issues of rehabilitation of the disabled older persons with limb loss due to obliterative arterial disease
<i>Шептицкий В. А., Птахина И. В., Воронцова О. А.</i>	262	<i>Sheptytskiy V. A., Ptakhina I. V., Vorontsova O. A.</i>
Социально-медицинские и конституциональные аспекты долгожительства в Приднестровье		Socio-medical and constitutional aspects of longevity in Pridnestrovie (Transnistria)
<i>Микулениене С., Юркевич А., Раполене Г.</i>	273	<i>Mikulionienė S., Jurkevits A., Rapolienė G.</i>
Потребность в общении и роль эйджизма в ее реализации: качественное исследование пожилых людей		Need for communication and the role of ageist attitudes in its fulfilment: a qualitative study of older people
<i>Золотовский В. А., Стельник Е. В.</i>	282	<i>Zolotovskiy V. A., Stelnik Ye. V.</i>
Туризм лиц третьего возраста: к пониманию сущности и практики организации		Senior tourism: to the issue of understanding the organization essence and practice